

UDS

**NOMBRE DEL ALUMNO: MARCOS DE
JESÚS RUIZ CANCINO**

**NOMBRE DEL DOCENTE: LORENA
GUADALUPE SOLIS MEZA**

TRABAJO: SÚPER NOTA

**MATERIA: CX Y PATOLOGIAS EN
BOVINOS**

GRADO Y GRUPO: 5B

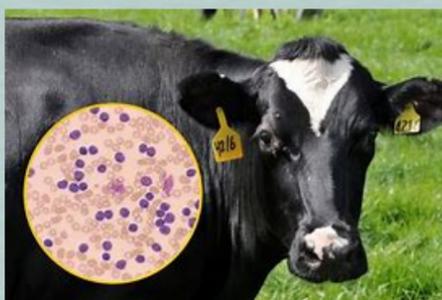


LEUCOSIS BOVINA

¿QUE ES?

LA LEUCOSIS BOVINA ENZOÓTICA (LBE) ES UNA ENFERMEDAD VIRAL CRÓNICA CAUSADA POR EL VIRUS DE LA LEUCOSIS BOVINA (BLV), QUE AFECTA PRINCIPALMENTE AL GANADO BOVINO ADULTO. SE CARACTERIZA POR:

- LA PROLIFERACIÓN ANORMAL DE LINFOCITOS B.
- FORMACIÓN DE LINFOMAS EN DIFERENTES ÓRGANOS.
- GENERALMENTE ES ASINTOMÁTICA, PERO EN CASOS AVANZADOS PROVOCA TUMORES, PÉRDIDA DE PESO Y DEBILIDAD.



SX CLINICOS

- LA MAYORÍA DE LOS ANIMALES SON ASINTOMÁTICOS.
- EN CASOS AVANZADOS:
 - LINFADENOPATÍA GENERALIZADA.
 - TUMORES EN ÓRGANOS INTERNOS (BAZO, HÍGADO, RIÑONES).
 - PÉRDIDA DE PESO, DEBILIDAD Y ANOREXIA.
 - SÍNTOMAS NEUROLÓGICOS SI HAY INFILTRACIÓN DEL SISTEMA NERVIOSO.



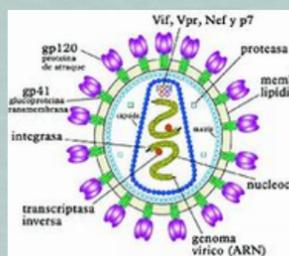
TX

NO EXISTE TRATAMIENTO ESPECÍFICO.



AGENTE ETIOLOGICO

VIRUS DE LA LEUCOSIS BOVINA (BLV), UN RETROVIRUS DE LA FAMILIA RETROVIRIDAE, GÉNERO DELTARETROVIRUS.



TRANSMISION

- HORIZONTAL:
 - CONTACTO DIRECTO CON SANGRE INFECTADA.
 - USO DE AGUJAS CONTAMINADAS, INSTRUMENTOS QUIRÚRGICOS O EQUIPOS DE ORDEÑO.
 - TRANSFUSIONES DE SANGRE.
 - INSECTOS HEMATÓFAGOS (TRANSMISIÓN MECÁNICA).
- VERTICAL:
 - TRANSMISIÓN TRANSPLENTARIA (INFECCIÓN FETAL).
 - LECHE O CALOSTRO INFECTADOS.



DX

- SEROLOGÍA: ELISA, IDGA.
- PCR: DETECCIÓN DEL ADN PROVIRAL.
- HEMATOLOGÍA: LINFOCITOSIS PERSISTENTE.
- HISTOPATOLOGÍA: PRESENCIA DE LINFOMAS EN ÓRGANOS AFECTADOS.



PREVENCION Y CONTROL

- DESCARTE DE ANIMALES POSITIVOS.
- USO DE MATERIAL ESTÉRIL EN PROCEDIMIENTOS INVASIVOS.
- CONTROL DE VECTORES.
- SEPARACIÓN DE CRÍAS DE MADRES INFECTADAS.

BIBLIOGRAFIA:

[HTTPS://ZOOVETESMIPASION.COM/GANADERIA/ENFERMEDADES-BOVINAS/LEUCOSIS-BOVINA#GOOGLE_VIGNETTE.](https://zoovetesmipasion.com/ganaderia/enfermedades-bovinas/leucosis-bovina#google_vignette)